

RENOLIT LST 00

Описание

RENOLIT LST 00 - это полужидкая редукторная смазка на базе синтетической жидкости и литиевого мыла в качестве загустителя. Продукт содержит в своем составе антиоксиданты и деактиваторы металла.

Свойства

Благодаря своим тиксотропным свойствам, RENOLIT LST 00 работает как жидкость в нагруженной контактной зоне зубчатого зацепления редуктора, а вне рабочей зоны сохраняет свойства твердого тела и работает как уплотнение. Такие свойства смазки минимизируют риск утечки, а также предохраняют от проникновения жидких и твердых примесей.

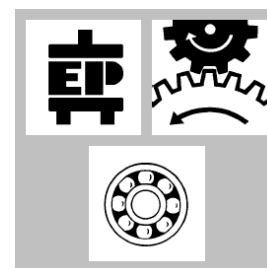
RENOLIT LST 00 не вызывает коррозии цветных металлов.

Применение

RENOLIT LST 00 предназначена для применения в нагруженных редукторах, где производителем предусмотрена полужидкая смазка, в том числе в червячных редукторах с парами сталь-бронза.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Цвет	-	желтый	-
Обозначение	-	GPPG 00 N-30 ISO-L-X-CDEB 00	DIN 51 502 ISO 6743-9
Загуститель	-	Li - мыло	-
Температура каплепадения	°C	>180	DIN ISO 2176
Класс NLGI	-	00	DIN 51 818
Пенетрация	0,1 мм	400 - 430	DIN ISO 2137
Нагрузка сваривания	H	2600	DIN 51 350-4
Вязкость базового масла, при 40°C	мм ² /с	141	DIN 51 562
при 100°C	мм ² /с	22	DIN 51 562
Рабочие температуры	°C	-30/+140	



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: